Manual de instrucciones para el uso del kit solar SOLEMYO

Anexo E.65

Rev 4.00
01/09/2010

De conformidad con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE y con las partes aplicables de las normas EN 13241-1; EN 12453; EN 12445; EN 12635

SOLEMYO es un sistema de alimentación de energía solar destinado a las automatizaciones Nice para cancelas y puertas de garaje
A causa de un uso intensivo de la automatización y, por consiguiente, si se superara el número mínimo garantizado de los ciclos de movimientos, el acumulador podría señalar el estado de *batería descargada* con destellos cíclicos del Led y con *tonos de aviso (beep)* (la señalización puede ser temporal o permanente). En dichos casos, recargue el acumulador de la siguiente manera:

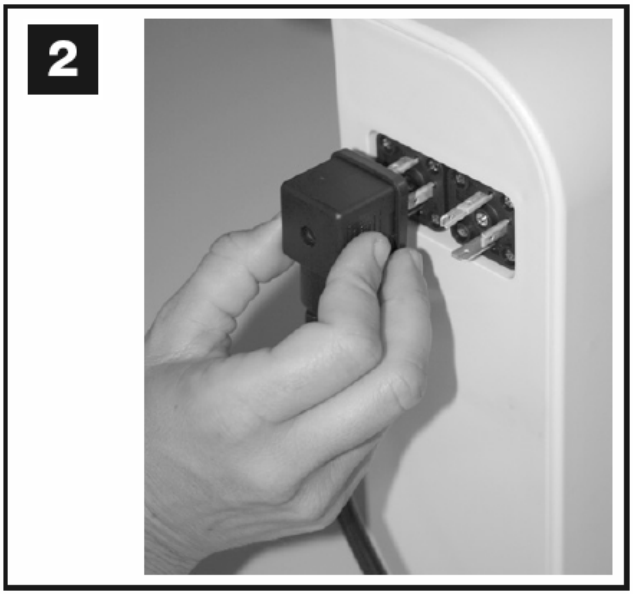
a) utilizando el alimentador de emergencia (mod. SYA1 – accesorio opcional) para realizar una recarga rápida, aprovechando la conexión a la red eléctrica fija;
b) limitando el uso de la automatización, esperando que las condiciones de sol mejoren y así poder recargar el acumulador de manera natural aprovechando la conexión al panel fotovoltaico.

En ambos casos, la señal de *batería descargada* termina cuando el sistema alcanza una autonomía eléctrica suficiente como para hacer funziona la automatización.

Para recargar completamente el acumulador con este alimentador, siga estos pasos:

1. Si el acumulador estuviera conectado al panel solar, desconéctelo del panel quitando el conector en L de color Gris del conector "**IN**" del acumulador (**fig. 1**).
   Importante – Para obtener una recarga rápida, se aconseja desconectar también el automatismo quitando el conector en L de color Negro del conector "**OUT**" del acumulador (**fig. 2**).
2. Conecte el conector en L del cable del alimentador al conector "**IN**" del acumulador (**fig. 1**).
   ¡Atención! – durante esta etapa el conector del alimentador debe estar desconectado de la toma de red.
3. Conecte el alimentador a una toma eléctrica de red.
   Después de algunos segundos se encenderá el indicador luminoso verde y el led rojo del acumulador emitirá 2 destellos breves con frecuencia cíclica indicando que la recarga se está ejecutando.

La recarga se completa en 8-12 horas según cuánto estaba descargado el acumulador.
Cuando éste se haya cargado completamente, el led rojo se encenderá con luz fija. Entonces, se podrá desconectar el alimentador desconectando **primero** el conector de la toma de red y **después** el conector en L del acumulador. Por último, restablezca en el acumulador la conexión inicial con el automatismo y con el panel solar.



¡ATENCIÓN!
• Cuando el automatismo está alimentado por el sistema "Solemyo", NO DEBE ESTAR ALIMENTADO simultáneamente por la red eléctrica.
• Cuando el acumulador se esté recargando (desde el panel fotovoltaico o desde el cargador de batería), el Led rojo emitirá 2 destellos breves cada 5 segundos. Incluso después de la instalación, controle que dicha señalización esté presente cuando el panel esté iluminado por el sol.
• NUNCA deje conectado el acumulador al automatismo si no estuviera también conectado el panel fotovoltaico y que funcione correctamente. *Si el acumulador no estuviera bien recargado, agotará su reserva de energía en pocos días.*
• Si el automatismo no se utilizara por mucho tiempo, se aconseja desconectar los conectores del automatismo y del panel fotovoltaico del acumulador y guardar este último en un lugar fresco y seco.

Eliminación del acumulador
¡Atención! – El acumulador contiene sustancias contaminantes y, por dicho motivo, no debe arrojarse en los residuos normales después de haberlo desmontado. Hay que eliminarlo o reciclarlo utilizando los metodo previstos por las normativas vigentes locales.

Documento realizado por Nice S.p.a. para los instaladores - Todos los derechos reservados